



Serveis d'assistència tècnica per a la realització de les actuacions anuals d'implantació i manteniment dels documents d'autoprotecció de l'Estació d'esquí de Boí Taüll dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (2022-2024)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Abril 2021

ÍNDIX

Pàgina

1.	Antecedents.....	3
2.	Objecte i abast.....	3
2.1.	Descripció de les instal·lacions.....	3
3.	Descripció dels treballs	5
3.1.	Pla d'autoprotecció	5
3.1.1.	Actualitzacions anuals.....	5
3.1.2.	Calendari revisions i actualitzacions:	5
3.2.	Formació	6
3.2.1.	Formació pla d'autoprotecció i emergències.....	6
3.2.2.	Formació emergències responsables i control.....	7
3.2.3.	Formació extinció d'incendis.....	8
3.3.	Simulacres	9
3.4.	Comitè d'autoprotecció.....	9
3.5.	Serveis sobrevinguts de formació.....	10
3.6.	Serveis sobrevinguts de consultoris	10
4.	Condicions tècniques de realització	11
4.1.	Llocs d'execució del contracte	11
4.2.	Dietes i desplaçaments	11
4.3.	Solvència professional i tècnica.....	11
4.4.	Lliurament i qualitat dels treballs	11
5.	Equip de treball.....	12

1. Antecedents

L'estació d'esquí de Boí Taüll està afectada pel decret d'autoprotecció 30/2015, i disposa d'un pla d'autoprotecció elaborat al 2021.

A nivell organitzatiu hi ha constituït un Comitè d'autoprotecció de Boí Taüll que assessora i preveu les accions de gestió, implantació i manteniment del pla. Aquest comitè requereix d'un suport tècnic que realitzi la secretaria de les reunions i faciliti als membres del comitè l'execució i el seguiment i de les accions acordades.

2. Objecte i abast

L'objectiu és contractar una assistència tècnica externa per revisar, implantar i mantenir el pla d'autoprotecció de Boí Taüll durant 3 anys (2022-2024), amb els requisits i condicions que estableix el decret 30/2015.

Així mateix es objectiu d'aquesta contractació el suport tècnic al comitè d'autoprotecció.

2.1. Descripció de les instal·lacions

L'ESTACIÓ D'ESQUÍ BOÍ TAÜLL es troba ubicada al Pirineu de Lleida, al municipi de la Vall de Boí (Barruera), concretament entre els nuclis urbans de Boí i Taüll (Alta Ribagorça). Les distàncies més properes a les localitats pròximes són: Taüll (10 Km), Barruera (19 Km), Pont de Suert (30 km) o Vielha (70km).

L'activitat principal és la pràctica d'esquí. Les característiques de l'entorn proporcionen, a més, l'avantatge de portar a terme travessies per la muntanya i l'ascens a pics propers a la zona.

Característiques del domini esquiable:

- Cota mínima 2.020m al Pla de Vaques.
- Cota màxima 2.750m al Puig Falcó.
- Superfície esquiable fins a 550ha.
- 45km de pistes.
- 43 pistes d'esquí:
 - 14 negres.
 - 20 vermelles.
 - 3 blaves.
 - 6 verdes.
 - 2 itineraris.
- Pista exclusiva de trineus.
- Snowpark amb 5 zones de diferents nivells.

Per accedir a les pistes l'estació disposa d'11 remuntadors mecànics:

- 3 telecadires de 4 places.
- 1 telecadira de 4 places desembragable amb garatge per a cadires.
- 1 telecadira de 3 places.
- 1 telecadira de 2 places.
- 2 teleesquís.
- 3 cintes.

A més, per garantir la neu hi ha una instal·lació de producció de neu amb 205 aspersors i una bassa d'aigua.

L'estació ofereix també els serveis següents:

- Àrea de pàrquing, a peu de pistes, amb 1.500 places.
- Centre d'Atenció Mèdica a peu de pistes.
- Jardí de Neu / Guarderia per a nens a partir de 2 anys.
- Servei de Lloguer de material d'esquí i de surf de neu.
- Escola d'esquí amb més de 90 monitors.
- Restaurant La Guineu (cota 2020).
- Cafeteria Self-service Isard (cota 2020).
- Restaurant cafeteria La Carlina (cota 2200).
- Freeride Bus
- Terrassa a peu de pistes..

Relació d'edificis de l'estació:

Edifici	Superfície (m ²)
1. Edifici principal: oficines, taquilles clients, magatzem, cafeteria Guineu, restaurant Isard, botiga, lloguer d'esquí, vestidor, menjador personal.	2300
2. Refugi El Cau	120
3. Servei mèdic	67
4. Taller	655
5. Edifici neu artificial 1	218
6. Magatzem telecadires	428
7. Bar-cafeteria La Carlina	598

A més dels edificis l'estació disposa de:

- 8 Centres de transformació.
- 40 casetes dels remuntadors on es troben els comandaments de les instal·lacions i serveixen de protecció als treballadors que les condueixen.

Plànol de pistes



3. Descripció dels treballs

3.1. Pla d'autoprotecció

3.1.1. Actualitzacions anuals

Anualment, actualització del pla amb els continguts principals següents:

- Actualització dels recursos humans i directori telefònic.
- Actualització de la part descriptiva en funció de possibles reformes, i actualització de possibles canvis associats en l'anàlisi de risc i en les vies d'evacuació.
- Millores com a resultat dels simulacres.
- Canvis en els riscos externs per canvis a l'entorn de l'edifici o actualitzacions i revisions dels plans de protecció civil de l'Administració.

La metodologia per dur a terme els canvis seria la següent:

- Visita tècnica anual.
- Canvis immediats en versió digital de la informació rellevant.
- Reedició anual del document sencer, recollint tots els canvis produïts.

S'inclourà l'elaboració d'una recopilació anual de les accions d'implantació realitzades, a partir de la recopilació dels informes parcials, tant dels simulacres com de les sessions formatives i informatives, que s'incorporarà com annex a l'actualització anual.

3.1.2. Calendari revisions i actualitzacions:

Document / Any	2022	2023	2024
PAU Boí Taüll	Actualització	Actualització	Actualització

els treballs es realitzaran durant el darrer semestre de l'any.

3.2. Formació

Criteris generals:

S'aportarà tots els formadors necessaris per impartir els cursos, sense perjudici que pugui aportar altre personal que cregui convenient.

En totes les accions formatives les dates i horaris seran inalterables per part del adjudicatari. Només AMSA podrà modificar la data o horari d'alguna sessió si així ho creu convenient per les seves necessitats.

L'adjudicatari ha de preveure i incloure en la seva memòria els mitjans tècnics i humans necessaris per tal de no suspendre o ajornar cap de les sessions de formació per causes que li siguin atribuïbles.

3.2.1. Formació pla d'autoprotecció i emergències

Sessions formatives anuals de reciclatge a tots els treballadors de l'estació.

Contingut	<u>1a part</u> : definició i objectius dels documents d'autoprotecció, riscos, canvis en la instal·lació i en l'organització, sistemes d'alarma, procediments d'actuació i procediments d'evacuació i confinament. <u>2a part</u> : exercici pràctic a les instal·lacions, pràctiques d'utilització dels mitjans d'emergències de l'estació, pràctica d'alguna situació d'emergència contemplada al document i discussió de les actuacions, enfocades a cada col·lectiu.
Durada	2,0 h
Jornades	1 jornada
Sessions	2 sessions / jornada
Calendari	2022, 2023 i 2024 es realitzaran durant la jornada de benvinguda a l'inici de temporada, al mes de novembre.
Assistents	Aproximadament 75 persones
Formador	Tècnic acreditat en l'elaboració de plans d'autoprotecció

3.2.2. Formació emergències responsables i control

Sessió anual de reciclatge a tots els responsables de gestió de les emergències de l'estació i control.

Contingut	<u>1a part</u> : recordatori de la definició i objectius del pla, riscos, canvis en la instal·lació i en l'organització (revisió del pla), integració amb altres plans, sistemes d'alarma, procediments d'actuació i procediments d'evacuació i confinament. <u>2a part</u> : sessió pràctica, amb anàlisi dels diferents escenaris contemplats al pla i discussió de les actuacions, enfocades a la <u>gestió de les emergències</u> .
Durada	4,0 h
Jornades	1 jornades
Sessions	1 sessió / jornada
Calendari	2022, 2023 i 2024 es realitzaran durant el darrer trimestre de l'any.
Assistents	Aproximadament 5 persones
Formador	Tècnic acreditat en l'elaboració de plans d'autoprotecció

3.2.3. Formació extinció d'incendis

Formació quadriennal en primera intervenció (EPI), utilització d'extintors portàtils, a tots el treballadors de l'estació.

Contingut	<u>1a part</u> : teoria del foc en interiors, sistemes d'extinció i comportament del fum (evacuació). <u>2a part</u> : pràctica d'utilització d'extintors portàtils.
Durada	2,5 h
Jornades	1 jornada
Sessions	3 sessions / jornada
Calendari	2022 es realitzaran durant el primer trimestre de l'any, a final de temporada.
Assistents	Aproximadament 75 persones
Formador	Tècnic amb formació específica d'especialització en protecció contra incendis
Requeriments	S'haurà d'aportar el material necessari (cremador, extintors, etc.) per realitzar la formació.

3.3. Simulacres

Es preveu la realització anual d'un simulacre d'emergència intern a l'estació amb participació de Bombers (GRAE) i Mossos (UIM).

L'any posterior a la revisió del PAU es realitzarà un simulacre extern, amb participació de mitjans d'emergència externs i organitzat per Protecció Civil de la Generalitat.

Els serveis que cal incloure a l'oferta són els de suport a l'organització, execució i avaluació de cadascun dels simulacres d'emergència: dossier tècnic específic, reunions prèvies, xerrada de reciclatge del pla als actants, avaluació in situ de l'exercici per mínim 2 observadors, reunió de valoració immediata i informe final.

Calendari: els treballs es realitzaran durant el primer trimestre de cada any.

Pla / Any	2022	2023	2024
PAU Boí Taüll	Extern	Intern	Extern

3.4. Comitè d'autoprotecció

A nivell organitzatiu hi ha constituït un Comitè d'autoprotecció de Boí Taüll que assessora i preveu les accions de gestió, implantació i manteniment dels documents d'autoprotecció. Aquest comitè requereix d'un suport tècnic que realitzi la secretaria de les reunions i faciliti als membres del comitè l'execució i el seguiment i de les accions acordades.

Es preveu la realització de 2 reunions anuals del comitè d'autoprotecció. Els serveis que cal incloure a l'oferta són els de secretaria del comitè (convocatòries i actes); el suport i l'assistència tècnica a les reunions per tal de poder resoldre dubtes, planificar actuacions i preparar les jornades formatives i els simulacres, definint-ne els continguts i, finalment, altres tasques de planificació i de seguiment dels qualsevol altre tema en curs del comitè.

- Nombre reunions comitè:
 - 2 comitès (2h durada cada comitè).

Calendari: els comitès es realitzaran al 2n i 4t trimestre de cada any.

3.5. Serveis sobrevinguts de formació

Es possible la realització d'activitats formatives addicionals a les mínimes establertes.

- Formació addicional en emergències. Ampliacions de jornades de formació per la incorporació de personal de nou ingrés o necessitats de reciclatge del personal contractat a impartir en altres períodes de l'any.

El preu per jornada de formació serà el mateix que l'ofertat a l'apartat 3.2.1.

- Formació addicional en emergències per a responsables i control. Ampliacions de jornades de formació per la incorporació de personal de nou ingrés o necessitats de reciclatge del personal contractat a impartir en altres períodes de l'any o en anys diferents als previstos.

El preu per jornada de formació serà el mateix que l'ofertat a l'apartat 3.2.2.

- Formació addicional en extinció d'incendis. Ampliacions de jornades de formació per la incorporació de personal de nou ingrés o necessitats de reciclatge del personal contractat a impartir en altres períodes de l'any o en anys diferents als previstos.

El preu per jornada de formació serà el mateix que l'ofertat a l'apartat 3.2.3.

3.6. Serveis sobrevinguts de consultoris

- Es preveu la realització d'un informe tècnic anual tipus avaluació del risc d'incendi, d'explosió, condicions d'evacuació,...o l'elaboració de documentació tècnica per sol·licitar a l'ajuntament l'autorització d'un esdeveniment temporal a l'estació així com l'elaboració del seu pla d'emergències.

Per a altres informes que requereixin l'elaboració d'alguna documentació tècnica relacionada amb les emergències i seguretat, es presentarà una oferta de preu hora de tècnic per a valorar el cost de l'elaboració d'aquesta documentació.

- Durada: Es preveuen 20h anuals de treball per informe o document tècnic.
- Nombre informes o esdeveniments:
 - 1 informe / esdeveniment anual.
 - Pot ser que algun any no es realitzi cap informe que requereixi aquesta documentació i pot ser que algun any s'han realitzin més d'un.

Calendari: els treballs es podran realitzar en qualsevol període de l'any.

4. Condicions tècniques de realització

4.1. Llocs d'execució del contracte

Els treballs s'executaran a l'estació de Boí Taüll.

Les reunions de treball i seguiment es realitzaran a les oficines ubicades a:

Estació d'Esquí Boí Taüll
Pla de Vaques s/n
25528 La Vall de Boí (Lleida)

4.2. Dietes i desplaçaments

L'oferta econòmica presentada inclourà dietes i desplaçaments.

4.3. Solvència professional i tècnica

Es valorarà la solvència professional i tècnica d'acord amb el que estableix la clàusula G. Criteris de valoració de les ofertes, del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

4.4. Lliurament i qualitat dels treballs

- AMSA entregarà els documents d'autoprotecció vigents amb format WORD com a base de les modificacions sobre les quals es farà la revisió i actualització.
- AMSA facilitarà els plànols necessaris de les dependències i instal·lacions en format AUTOCAD.
- AMSA facilitarà els procediments i informació interna necessaris per al pla, així com els llibres d'instruccions i altres dades per a l'elaboració dels protocols complementaris específics.
- L'adjudicatari modificarà i completarà els plànols amb la informació requerida al decret 30/2015 per a la informació gràfica.
- Durant les visites d'inspecció per a la presa de dades, AMSA facilitarà a l'adjudicatari el personal tècnic necessari amb suficient coneixement de dependències i instal·lacions.
- Cada any, per a cada revisió o actualització dels plans, l'adjudicatari lliurarà 4 originals en paper format A4 (text) i A3 (plànols) i en suport informàtic, formats WORD i AUTOCAD per als fitxers font, i un fitxer PDF que compili tots els documents, text i plànols, signat digitalment per tècnic competent:

1	Responsable Protecció civil
2	Direcció / Administració
3	Explotació / Control
4	Pistes

- Cada any l'adjudicatari lliurarà els fitxers font i PDF de tots els documents que elabori per a la realització de les formacions, simulacres, comitès d'emergències, informes,...

5. Equip de treball

El servei requerit requereix la coordinació entre l'empresa i AMSA, per la qual cosa s'exigirà a l'empresa adjudicatària com a mínim el següent:

- 1 director tècnic, interlocutor principal amb AMSA que serà el responsable de la planificació de les tasques i de garantir la qualitat dels serveis encarregats.

Tècnic acreditat oficialment per elaborar plans d'autoprotecció en l'àmbit de la protecció civil de Catalunya (*) amb una experiència mínima de 3 anys (acreditació mínima des del 2016).

(*) S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

- 1 tècnic de projecte per visitar i comprovar les instal·lacions, redactar el pla, els informes i la resta de documents, així com impartir formació en emergències.

Tècnic acreditat oficialment per elaborar plans d'autoprotecció en l'àmbit de la protecció civil local o de Catalunya (*) amb una experiència mínima de 3 anys (acreditació mínima des del 2016).

(*) S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

- 1 formador en extinció d'incendis per impartir formació en extinció d'incendis.

El tècnic formador acreditarà haver superat algun curs específic d'especialització en protecció contra incendis impartit per alguna universitat, INSST, ISPC, col·legi d'enginyers, CEPREVEN, TECNIFUEGO, APICI, CLUSIC, o similar.

Pot ser la mateixa persona que el tècnic de projecte si disposa d'aquesta formació específica addicional.

- 1 delineant per elaborar els plànols i documents gràfics.

Cicle formatiu de grau superior en delineació o similar.